DLP 11-10-79171116

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

N° 155 - 8 Octobre 1979

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDÈCHE, DROME, ISÈRE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

C.C.P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427)

Répondeurs : (78) 60-17-74
Ardèche - Drôme : (75) 43-34-36

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

ABONNEMENTS

Nous rappelons qu'il n'existera pour 1980 que deux tarifs d'abonnements :
- Abonnement individuel à un seul exemplaire du bulletin : 60F,00
- Abonnements souscrits collectivement à une station en nombre au moins égal à 10 : Tarif unitaire de 50 F.

Les dispositions précédentes consenties pour des abonnements dits "Collectifs" en dessous de dix exemplaires sont supprimées.

ARBRES FRUITIERS

Bactériose du pêcher :

- *Le traitement sera effectué en période sèche au milieu de la journée pendant toute la période de la chute des feuilles.*
  Seuls les produits cupriques à 125 g de cuivre métal seront utilisés. A noter que le dithianon (Delan) n'a aucune action sur le bactériose du pêcher.

GRANDES CULTURES

LA JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Ce texte, qui présente les préconisations en matière de lutte contre la "Jaunisse Nanisante de l'Orge" pour l'automne 1979, a été rédigé conjointement par l'Institut National de la Recherche Agronomique, le Service de la Protection des Végétaux, l'Institut Technique des Céréales et des Fourrages et l'Association de Coordination Technique Agricole.

Les orges, les blés et les avoines peuvent être attaqués par différents virus dont le plus important est celui de la "Jaunisse Nanissante de l'Orge".

Les Dégats provoqués par cette maladie sont caractérisés à la fois par leur sévérité (certaines parcelles atteintes doivent être retournées) et leur grande irrégularité selon les années et les régions : On se souvient des attaques des automnes 1975 et 1977, en Poitou-Charentes et dans certains secteurs du Bassin Parisien ; les autres années, les dégats ont été très limités.

1 - MODE DE TRANSMISSION

Cette maladie est transmise par les diverses espèces de pucerons des céréales parmi lesquelles Rhopalosiphum padi est le principal vecteur lors des contaminations d'automne. La contamination s'effectue par l'intermédiaire d'ailés qui ont séjourné sur des réservoirs de virus (maïs, repousse de céréales...) situés parfois à plusieurs kilomètres.

2535

2 - SYMPTOMES - DEGATS

Les symptômes sont caractérisés par : un jaunissement sur orges ; des rougissements ou jaunissements sur blés ; un rougissement très intense sur avoines. Ce changement de coloration débute par la pointe des feuilles âgées et gagne progressivement toute la plante.

A l'époque de la montaison, on observe un nanisme plus ou moins important sur les trois céréales, ce qui donne alors aux parcelles atteintes un aspect moutonné.

La gravité de la maladie est fonction de nombreux facteurs : du pouvoir infectieux des pucerons ailés, de l'importance des populations et des conditions climatiques qui agissent à la fois sur l'activité de ces pucerons et sur les possibilité de récupération de la culture.

Les dégats peuvent aller d'une épiaison réduite ou nulle jusqu'à la mort de la plante.

3 - LUTTE

Il n'existe pas de méthode de lutte directe contre le virus de la jaunisse. On cherchera donc à éviter l'inoculation des jeunes céréales, soit par des techniques culturales, soit par des moyens chimiques visant la destruction des pucerons vecteurs.

Les variétés de céréales actuellement cultivées sont toutes plus ou moins sensibles à cette maladie.

A) TECHNIQUES CULTURALES

-Eliminer les repousses de céréales qui sont d'excellents réservoirs de virus et de pucerons.

-Afin d'activer le dessèchement des cannes de maïs, les broyer dès la récolte, lorsqu'elles portent des pucerons.

-Eviter les semis trop précoces. Cette mesure est suffisante dans la plupart des cas, les levées se produisent alors à une période plus fraîche, défavorable aux vols de pucerons. Toutefois, en cas d'automne particulièrement doux, les semis normaux d'orge, d'avoine et même de blé peuvent être atteints.

B) MOYENS CHIMIQUES

La surveillance régulière des cultures dès leur levée est nécessaire. Ce sont les plantes jeunes qui sont en effet les plus sensibles à cette maladie. La présence à l'automne de nombreux pucerons sur maïs, ainsi que la douceur du climat devront inciter les agriculteurs à être particulièrement attentifs.

Les conditions d'intervention varient selon les régions et les années.

- *En général, surtout dans le Nord de la France, on a constaté que la maladie ne pouvait être transmise que si les pucerons avaient été actifs quelques jours sur la jeune culture.*
  Dans ces conditions, on estime que le seuil d'intervention est de 2 plantes sur 3 porteuses d'au moins 1 puceron (comptages réalisés sur 50 plantes observées au hasard).
- *Dans les régions plus méridionales (Poitou-Charentes, Sud-Ouest...), l'activité des pucerons est plus intense du fait des températures plus élevées et le seuil d'intervention peut alors être plus bas.*

D'une façon générale, les traitements ne sont pas réalisés avant que la céréale ait atteint le stade 2-3 feuilles.

La persistance d'action des produits peut-être insuffisante en cas d'intervention trop précoce. Exceptionnellement, si les vols de pucerons se prolongent, une seconde application est nécessaire.

Les insecticides . Aucun produit n'est encore autorisé, à l'automne, pour la lutte contre les pucerons vecteurs de la jaunisse Nanisante de l'Orge. Les traitements sont donc réalisés sous la responsabilité des agriculteurs. Les produits ayant donné les résultats les plus réguliers dans les essais sont indiqués dans le tableau ci-dessous. *(page 3)*

Des phénomènes d'incompatibilité entre certains herbicides et certains insecticides ont été observés. En conséquence, il faut éviter les mélanges et les applications trop rapprochées de ces 2 types de produits (se renseigner auprès des firmes).

Les Avertissements Agricoles tiendront les agriculteurs informés, au cours de l'automne, du risque encouru par les cultures du fait de la Jaunisse.

Matière active	Spécialité - concentration	Firme	Dose
bromophos	NEXION EC 40 360 g/l	SOVILO	1 l/ha
	SOVI-NEXION 25 EM 250 g/l	SOVILO	1,5l/ha
	RHODIANEX 250 g/l	RHODIAGRI	1,5l/ha
perméthrine	PERTHRINE 250 g/l	SOPRA	0,16l/ha
	AMBUSH 250 g/l	LA QUINOLEINE	0,16l/ha
fenvalérate	SUMICIDINE 100 g/l	AGRISHELL	0,25l/ha
décaméthrine	DECIS 25 g/l	PROCIDA	0,2l/ha

CLIMATOLOGIE

L'Eté 1979 - (Juin, Juillet, Août) commentaire du tableau du bulletin n° 154. Température et insolation sont normales, mais les précipitations marquent une recrudescence sur 1978, principalement quant à leur fréquence qui dépasse nettement la moyenne.

Températures - Les excédents modérés de Juin et Juillet sont compensés, quelque peu au delà de la moyenne par l'important déficit d'Août. Ce dernier mois en effet n'avait pas présenté de caractères aussi médiocres depuis 1968 (Août 1977, encore plus froid a été toutefois légèrement moins arrosé et plus ensoleillé). Sans que les chaleurs aient été aussi soutenues qu'en 1976, le maximun absolu de cette dernière année a été égale en 1978 avec 35°8 le 29 Juillet Les deux semaines du 16 au 29 Août ont été particulièrement droides avec une moyenne de 15°67 (normale : 19°35)

Précipitations - L'Eté 1979 traduit bien la remontée vers le Nord de l'influence méditerranéenne qui se manifeste généralement au coeur de l'été avec une pluviométrie de Juillet (31mm7) très inférieure à celle de Juin (99mm3) et d'Août (119mm6).
En fréquence également avec respectivement 16,6 et 16 jours de pluie.
Les orages ont été particulièrement fréquents en juin mais ou ne relève aucune très forte précipitation au cours de ces trois mois avec un maximum en 24 heures de 24 mm2 seulement Le 15 Juin.

Insolation - On retrouve une répartition inverse de celle des précipitations : déficit modéré en Juin et Août, fort excédent en Juillet.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
Chef, de la Circonscription Phytosanitaire
"RHONE-ALPES"

R. GIREAU

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes . Le Directeur gérant : P. JOURNET.
Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.

P 354

7	La réforme de l'A.N.P.E. : . le projet de décret portant modification du statut de l'Agence, . la "déconnexion" : quelles conséquences pour la couverture sociale des demandeurs d'emploi ? Rapport de MM. Barjot et Vigouroux. Liaisons Sociales - Supplément n° 8101 du 28 Septembre 1979
8	COMMUNES / FINANCES Réforme de la fiscalité locale : . le point sur la situation actuelle. Journal des Maires - Août/Sept. 1979 p. 463 à 465
9	INDUSTRIE / SIDERURGIE La situation et l'avenir de la sidérurgie. . Avis du Comité Economique et Social. Rapport par P.L. Marger Avis et Rapports du C.E.E. du 28 Septembre 1979
10	INFORMATION / DECRET Création d'une mission interministérielle de l'information scientifique et technique. . Décret n° 79-805 du 19 Septembre 1979. Presse Environnement- p. 2 Bleu - n° 345 du 28 Septembre 1979
11	FORET / GENERALITES - Inventaire forestier du département de la Gironde par le Ministère de l'Agriculture. Service des Forêts-Tomes I et II
12	PUBLICITE / AFFICHAGE Une nouvelle législation de l'affichage : Les offensives de la publicité sur l'esthétique urbaine par Alonée Planel . un système inadapté et sans cesse bafoué . la coexistence de deux principes fondamentaux : liberté d'expression et sauvegarde des sites. Départements et Communes - Juillet-Août 1979
13	URBANISME / DROIT . L'évolution du droit de l'urbanisme. . L'objet et l'utilisation du droit de l'urbanisme par P. Honeitere Vie Communale et Départementale -Sept. 1979 - P. 544 à 555
14	VIN / COOPERATION La coopération dans la viticulture française : . Problèmes de l'actualité viticole. . L'Institut coopératif du Vin. . La viticulture et la C.E.E. Agriculture et Coopération - Sept. 1979 - p. 23 à 63
15	VIN / SAINT-EMILION La décennie du siècle. Les douze "premiers grands crus classés" de Saint-Emilion constituent un microscosme de l'économie du vignoble bordelais. Le millésime 1979 va conclure une décennie riche en bouleversements et en grands crus. Nouvel Economiste - n° 202 - 1er Octobre 1979

NOUVELLES ACQUISITIONS

- EQUIPEMENTS COMMERCIAUX DES QUARTIERS NOUVEAUX ouvrage édité par le Ministère de l'Evironnement et du Cadre de Vie.
- PROJET DE BUDGET POUR 1980 - Ministère des Transports : Sécurité, Entretien et développement des infrastructures, le domaine économique, la tutelle des entreprises publiques.
- PROFESSION : FONCTIONNAIRE par François Bloch-Lainé - entretiens avec François Carrière.

P355

PRÉFECTURE DE LA GIRONDE

SERVICE DE LA DOCUMENTATION

Poste Téléphonique N° 36.37 — 36.38

Hélène Houtmann

NUMERO: 199

DATE: 8.10.79

BULLETIN de PRESSE

1 **ACTES ADMINISTRATIFS / ACCES**

- Décret n° 79-834 du 22 Septembre 1979 portant application de l'article 9 de la loi n° 78-753 du 17 Juillet 1978 en ce qui concerne la liberté d'accès aux documents administratifs.

J.O. du 29 Septembre 1979 - p. 2418

2 **AQUITAINE**

Aquitaine, la fin de la torpeur ?

- Le Verdon,
- l'avenir aux P.M.E.-P.M.I.,
- la forêt s'organise,
- l'agro-alimentaire regarde vers l'Espagne,
- les résultats de la M.I.A.C.A.,
- les promesses du plan décennal.

L'Economie 1er Octobre 1979 p. 11 à 19

3 **AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / BUDGET**

- Projet de budget 1980 pour l'aménagement du territoire.
  . Progression des dotations budgétaires.

Presse Environnement- p. 2 orange - n° 345 du 28 Septembre 1979

4 **AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / C.I.A.T.**

- Les récentes décisions du C.I.A.T.
  . Régionalisation de la recherche et de la technologie.

Moniteur du 1er Oct. 1979 n° 40 p. 25, 26 et 27

5 **AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / FORET**

- Incendie de forêts : que peut-on faire ?
  . l'équipement de la forêt,
  . une entente interdépartementale.

Moniteur supplément Magazine n° 40 - 1er Octobre 1979 p.18 à 25

6 **ELECTIONS / PRUD'HOMMES**

- Analyse du décret du 19 Septembre 1979 "fixant les conditions de vote en vue du scrutin du 12 Décembre 1979" :
  . dépôt des listes de candidats
  . propagande
  . vote par correspondance
  . déroulement du scrutin

Liaisons Sociales n° 4805
Suppl. au n° 8100 27 Sept. 1979

Esplanade Charles de Gaulle - 33077 BORDEAUX CEDEX - Tél (56) 96.81.53